

①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

①⑫ **Offenlegungsschrift**
①⑩ **DE 195 43 513 A 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
A 61 K 35/64

②① Aktenzeichen: 195 43 513.3
②② Anmeldetag: 22. 11. 95
④③ Offenlegungstag: 12. 6. 97

DE 195 43 513 A 1

⑦① Anmelder:
Clemens, Andreas, 41516 Grevenbroich, DE;
Schirmmacher, Martin, 41516 Grevenbroich, DE

⑦② Erfinder:
gleich Anmelder

⑤⑥ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht zu ziehende Druckschriften:
DE 35 40 754 A1

⑤④ Mittel gegen HIV

⑤⑦ Technisches Problem der Erfindung = technische Aufgabe und Zielsetzung
Bis heute gibt es kein Medikament zur Heilung HIV-infizierter Menschen. Mit diesem Mittel könnte man diese Menschen heilen.
Lösung des Problems bzw. der technischen Aufgabe
Dieses Mittel wird aus dem Speichel der Mücken hergestellt. Dazu werden die Mücken lebendig eingefroren. Anschließend entfernt man die Speicheldrüse und entleert diese.
Anwendungsgebiet
Das Anwendungsgebiet ist die Medizin.

DE 195 43 513 A 1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Das Anwendungsgebiet ist die Medizin

Zweck 5

Mit diesem Mittel können sehr viele HIV infizierte Menschen geheilt werden.

Stand der Forschung mit Fundstellen 10

Bis heute gibt es kein Medikament gegen Aids. Jedoch gibt es ein Mittel, das den Sterbeprozess hinauszögert, aber nicht heilt.

Kritik des Standes der Forschung 15

Aufgabe

Aufgabe dieses Medikaments ist es, HIV infizierte Menschen zu heilen. 20

Lösung

Das Medikament wird aus dem Speichel der Stechmücke gewonnen. Der Mückenspeichel tötet den Virus ab. 25

Weitere Ausgestaltungen der Erfindung 30

Erzielbare Vorteile

Durch eine richtige Anwendung können HIV infizierte Menschen geheilt werden. 35

Beschreibung eines oder mehrerer Ausführungsbeispiele

Wenn Person A HIV infiziert ist und von einer Mücke gestochen wird, wird der Virus nicht mit aufgenommen. Warum? Weil eine Substanz im Mückenspeichel den Virus abtötet. Deshalb wird Person B durch dieselbe Mücke nicht infiziert. 40

Beschreibung der Zeichnung 45

Man sieht, wie eine Mücke einem HIV infizierten Menschen Blut absaugt und ihren Speichel abgibt, der den Virus bekämpft. 50

Patentansprüche

1. Oberbegriff:

1. Mittel zur Heilung HIV infizierter Menschen.

Kennzeichnender Teil: 55

Das Medikament wird biologisch hergestellt.

2. Oberbegriff des Unteranspruchs:

2. Medikament nach Anspruch 1.

Kennzeichnender Teil des Unteranspruchs:

Das Medikament wird aus dem Mückenspeichel hergestellt. 60